◆特徴

○取付が簡単

・柱にビスで固定するので手間いらず
・スリーブの水勾配確保が簡単

○パイプ周りの断熱化が完璧

特殊断熱材がスリーブ管周りの断熱をしっかりと確保

○室内側の気密処理・防水処理が完璧

室内側・室外側スリーブに『防水ゴムシート（別売り）』を被せ、ゴムシートの四方とパイプ周りを気密テープで処理

◆部品構成

・ＥＰＳ（発泡スチロール）　厚さ　96mm×1
・専用型枠（強化プラスチック）　厚さ　2mm×2　厚み計　100mm

○お客様にご用意していただくもの

・スリーブ（VU 管　呼び経 150mm　外径 165mm）
・カッターナイフ　・水平器　・取付用ビス×4

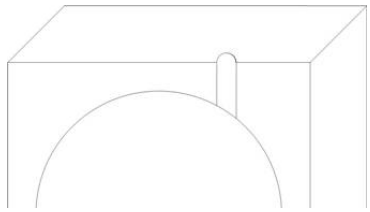
※オプション（別売）

・気密シート、気密テープ
・防水ゴムシート（Lunos®）

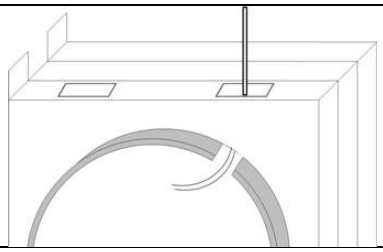
■「ハルターくん」取付の前に

「ハルターくん」取付後に、配線工事を行うと、工事が難しくなる恐れがあります。
「せせらぎ」設置位置までの配線工事は、できるだけ取付の前に終えておいてください。

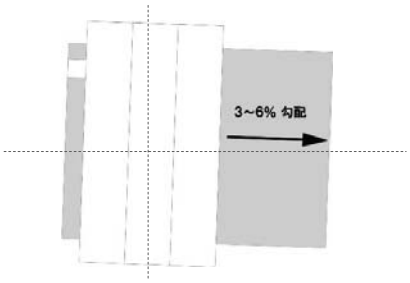
◆取付方法



① 最初に配線を通す位置を確認し、ＥＰＳ（発泡スチロール）にカッターで配線が通る大きさに溝を作ります。専用型枠の上下に空いている 8 つの配線孔のうち、配線を通したい孔の位置に合わせて溝を作ってください。



② スリーブにＥＰＳ（発泡スチロール）を挿入した状態で、ＥＰＳに型枠をはめ込みます。このとき、ＥＰＳの切れ込みのある面が、型枠のネジ孔がある面と合わせるようにします。次に、EPS に作った溝とスリーブの切欠きが重なるように調節します。型枠の取付が終わったら、スリーブが簡単に抜けないことをお確かめください。



③ ネジ孔のある面を柱に付けて取り付けます。このとき、「ハルターくん」本体を傾け、屋外側に向かって水勾配を 3～6%付けてビス 4 つで確実に固定します。固定を確認したら、①の配線用の孔から配線を通します。表裏のスリーブとハルターくんの接合面の周囲に防水ゴムシート（※別売）を貼ります。

④ 防水ゴムシートの上から気密シートを貼り、気密シートと「ハルターくん」の間に気密テープと防水ゴムシートを貼ります。屋外側の突き出たスリーブと「ハルターくん」の間にも気密テープを貼り、気密ラインを連続させてください。